

1

2

3

4

5

FASON POU PREPARE ELÈV YO POU YO GEN SIKSÈ NAN

KLAS 4YÈM ANE

Pwogrè Pitit Ou

Yon resous paran pou konprann sa pitit ou ta dwe aprann ak kapab fè ane sa a, ak sijesyon ki itil pou kore aprantisaj pitit ou lakay ou.



Nou dwe sa pou timoun nou yo pou asire yo resevwa yon edikasyon k ap prepare yo pou yo fè pwogrè nan yon ekonomi global ak nan lavi sivik. Se rezon sa a ki fè Connecticut te monte nivo a epi te bay yon nouvo plan ansèyman ki pral prepare timoun nou yo pou kolèj ak karyè.

Nouvo plan nou an, Nòm Debaz Connecticut (Connecticut Core Standards) fikse egzijans pou aprann pou sa elèv nou yo ta dwe aprann ak kapab fè nan chak nivo klas yon fason nan moman y ap diplome nan lekòl segondè yo pare pou yo gen siksè nan kolèj ak nan travay. Pwofesè ak edikatè lokal yo ap chwazi epi devlope dokiman pwogram akademik lan ak plan lesion an.

Nouvo règ pou evalye siksè elèv yo

Avèk nouvo egzijans sa yo pou aprantisaj la, Connecticut bezwen nouvo fason pou evalye pwogrè elèv yo. Evalyasyon Smarter Balanced ranplase ansyen egzamen leta, Tès Metriz Connecticut [Connecticut Mastery Test (CMT)], pou Klas 3yèm–8yèm Ane nan lang ak literati anglè ak matematik.

Avèk nouvo tès yo, elèv yo ap resevwa nouvo nòt. **Rezulta yo ap diferan.** Nan anpil ka, nòt yo ap sanble pi ba nan tès Smarter Balanced pase sa yo itilize anpil pou wè nan ansyen egzamen leta yo. Sa pa vle di elèv yo ap aprann mwens. Olye sa, li montre nou monte nivo a pi wo.

Leta yo ki te fè tranzisyon nan nòm ki pare elèv yo pou kolèj ak karyè te gen pi piti nòt pou premye ane, men yo te gen kèk amelyorasyon tou anapre-apre-ane. Pa egzanp, nan Kentucky, pousantaj elèv ki diplome nan lekòl segondè epi ki pare pou kolèj ak karyè te ogmante ant 38% ak 62% nan sèlman katran.

Sa vle di, okòmansman, mwens elèv Connecticut ka resevwa nòt nan nivo siperyè yo. Men nou espere elèv nou yo ap ka leve defi a, paske yo toujou fè sa.

Vrè ladrès

Nòm Debaz Connecticut konsantre sou panse kritik ak solisyon pwoblèm—ladrès elèv yo bezwen pou yo gen siksè nan kolèj ak karyè. Yo bay evalyasyon Smarter Balanced sou òdinatè, epitou evalyasyon sa yo la pou evalye ladrès elèv yo nan konpreyansyon lekti, redaksyon, ak kesyon matematik ki egzije pou elèv yo montre yo konprann matyè a toutbon—pa senpleman nwasi yon ti boul.

Smarter Balanced pral ede paran yo ak pwofesè yo pi byen konprann fason elèv yo ap pwogrese, sa k ap montre kote elèv yo gen pwen fò ak kote elèv yo bezwen èd siplemantè.



Sa Pitit Ou Te Aprann nan Klas 3yèm Ane

Matematik

- Pitit ou te fè aktivite ki mande li pou li jwenn yon pwodui enkoni (miltiplikasyon) epitou pou li jwenn yon faktè enkoni (divizyon) pou li devlope yon entèpretasyon miltiplikasyon ak divizyon non antye.
- Pitit ou konnen tab miltiplikasyon ak divizyon yon sèl chif jiska 100.
- Pitit ou te devlope estrateji pou rezoud pwoblèm miltiplikasyon ak divizyon ki gen non antye jiska 100.
- Pitit ou kapab entèprete fraksyon, espesyalman fraksyon initè yo (fraksyon ki gen yon nimewo oswa chif anlè a ki se 1). Pitit ou te itilize fraksyon pou reprezante chif ki egal a, pi piti pase, epi pi gran pase 1, espesyalman sou yon dwat nimerik.
- Pitit ou te dekri, analiz epi konpare ang ak kantite kote fòm ki gen de dimansyon.
- Pitit ou konprann konsèp sipèfisi yon fòm epi pitit ou asosye sipèfisi avèk miltiplikasyon lè li jwenn kantite inite menm dimansyon ki obligatwa pou kouvari fòm nan san diferans oswa pwen komen.

Lang ak Literati Anglè

- Pitit ou e li anpil epi avèk anpil atanasyon pou li jwenn lide ak detay sipò nan yon istwa.
- Pitit ou te konpare pwen enpòtan ak detay ki nan de (2) tèks sou menm sijè a.
- Pitit ou te konpare lide, pèsonaj, evènman ak anviwònman ki nan istwa ak mitoloji.
- Pitit ou te reponn kesyon sou sa li te li lè li te fè referans direkteman nan kèk pati tèks la.
- Pitit ou te li istwa ak powèm awotvwa avèk konpetans, san li pa pran pòz pou chèche konnen kisa chak mo vle di.
- Pitit ou te planifye, revize epi korije redaksyon avèk resous ak sipò kamarrad klas lo yo ak pwofesè li yo.
- Pitit ou te ekri istwa avèk dyalòg ak deskripsyon aksyon, panse ak santi-man pèsonaj yo.
- Pitit te fè pwojè rechèch kout ki devlope konesans li sou anpil kalite sijè.
- Pitit ou te rasanble enfòmasyon nan liv, atik, ak sous sou entènèt pou li te kapab vin konprann yon sijè.
- Pitit ou te patisipe nan diskisyon lè li koute, poze kesyon, fè konnen lide li yo, epi devlope lide lòt elèv yo.

Tanpri sonje: Tèks la se materyèl enprime (liv, journal, magazin) ak grafik, desen, ak milti-medya tankou anrejistrem an odyo oswa vizyèl.

Sa Ptit Ou Pral Aprann nan Klas 4yèm Ane

Matematik

- Ptit ou pral fè adisyon ak soustraksyon nonb antye nan limit 1,000,000 byen vit epi avèk presizyon.
- Ptit ou pral vin konprann miltiplikasyon ak divizyon ki gen anpil chif epitou l ap vin konpetan ladan yo (Pegzanp: $36 \times 15 = 30 \times 15 + 6 \times 15$; ak $20 \times 15 + 10 \times 15 + 6 \times 15 = 36 \times 15$).
- Ptit ou pral rezoud pwoblèm ki gen anpil etap epi ki gen adisyon, soustraksyon, miltiplikasyon ak divizyon, epitou li pral eksplike pou kisa repons lan fè sans.
- Ptit ou pral fè adisyon ak sous-traksyon fraksyon ki gen menm denominatè a (Egzanz: $5/8 = 1/8 + 1/8 + 1/8 + 1/8 + 1/8$).
- Ptit ou pral pi konprann fraksyon yo lè li konpare dimansyon de (2) fraksyon ki gen nimeratè diferan (chif anlè yo) ak denominatè diferan (chif anba yo).
- Ptit ou pral vin konprann fraksyon ekivalan lè li itilize imaj, dwat nimerik ak modèl fraksyon (Egzanz: $1/2$ se menm avèk $3/6$ epi menm avèk $5/10$).
- Ptit ou pral konvèti fraksyon ki gen denominatè 10 oswa 100 an nonb desimal, epitou l ap chèche nonb desimal yo sou yon dwa nimerik.
- Ptit ou pral konekte adisyon ak soustraksyon nonb antye pou li miltipli fraksyon pa nonb antye.

Lang ak Literati Anglè

- Ptit ou pral idantifye objektif yon istwa, yon pyès teyat, oswa yon powèm.
- Ptit ou pral idantifye lide prensipal yon istwa, yon tès syantifik oswa yon tèks teknik.
- Ptit ou pral rezime sijè prensipal yon tèks avèk detay sipò enpòtan.
- Ptit ou pral konpare pèsonaj, evènman, anviwònman, tèm oswa pwendvi nan istwa ak mitoloji.
- Ptit ou pral eksplike kijan yon otè itilize donè, detay, ak prèv pou sipòtè pwendvi li yo.
- Ptit ou pral ekri yon sijè avèk done, detay, definisyon, sitasyon, oswa lòt enfòmasyon.
- Ptit ou pral ekri yon istwa avèk yon sekans evènman k ap dewwale nòmalman, l ap itilize dyalòg, deskripsyon ak detay sansoryèl, epitou l ap bay yon konklizyon.
- Ptit ou pral ekri fraz konplè avèk lèt majiskil ak ôtograf ki kòrèk.
- Ptit ou pral fè pwojè rechèch kout avèk prèv nan liv ak lòt sous.
- Ptit ou pral patisce nan diskisyon lè li koute, poze kesyon, fè konnen lide li yo, epi devlope lide lòt elèv yo.

Tanpri sonje: Tèks la se materyèl enprime (liv, jounal, magazin) ak grafik, desen, ak milti-medya tankou anrejistreman odyo oswa vizyèl.

Fason Ou Kapab Ede Pitit Ou

Matematik

- Ankourage pitit ou pou li itilize sa li konnen deja pou li jwenn repons pou nouvo pwoblèm yo (Egzanp: $4,500 - 399 = ?$ Reflechi: $4,000 + (500 - 399) = 4,000 + 101 = 4,101$).
- Mande pitit ou pou li eksplike sa l ap fè lè l ap travay sou yon pwoblèm. Pran pasyans avèk metòd ou pa abitye yo paske yo ta ka itil ou pou sipòte konpreyansyon pitit ou nan matematik.
- Ankourage pitit ou pou li pèsevere nan rezolisyón yon pwoblèm ki ka sanble difisil okòmansman; si pitit ou travay sou diferan fason pou rezoud yon pwoblèm sa kapab itil li.
- Jwe jwèt matematik avèk pitit ou epi mande li eksplikasyon estrateji ak solisyon li yo.
- Itilize aktivite chak jou tankou kwit manje ak pran mezi pou montre pitit ou kijan yo itilize fraksyon.

Lang ak Literati Anglè

- Itilize teknoloji pou li fraksyon ak liv non-fiksyon ak istwa. Anpil sou entènèt pou timoun yo gen fonksyon konvèrsasyonèl epitou yo disponib nan bibliyotèk lokal ou.
- Poze kesyon ki mande pitit ou pou li itilize detay nan liv la.
- Ankourage pitit ou pou li itilize materyèl enprime oswa materyèl sou entènèt tankou diksyonè, leksik, oswa glosè pou li jwenn sans mo oswa ekspresyon li pa konnen epitou pou li chèche sans mo ki nan tèks.
- Li awotvwa avèk pitit ou. Vin yon pèsonaj nan yon istwa epi li awotvwa nan tèks ki gen ekspresyon.
- Li oswa gade diferan vèsyon istwa tradisyonèl tankou Little Red Riding Hood oswa Cinderella epi konpare evènman yo, pèsonaj yo, objektif la ak pwendvi yo. Diskite sou efè chanjman yo genyen sou istwa a.
- Pale sou nouvèl yo chak jou. Chwazi yon evènman nan nouvèl la pou li, epi answit gade yon bilten enfòmasyon nan televizyon sou menm sijè a. Konpare done yo, detay yo, ak pwendvi istwa ki nan nouvèl la.
- Fè pitit ou tape sou yon klavye (avèk yon òdinatè ki lakay ou oswa nan bibliyotèk).
- Pale avèk pitit ou sou yon sijè serye ki avèk sinonim ak antonim. Chwazi yon mo, epi answit fè pitit ou reflechi sou yon lòt mo ki vle di menm bagay la. Patisipe youn-apre-lòt jouk lè youn nan nou pa ka bay eksplikasyon. Pa egzanp, ou ka di, "Hot," epi pitit ou ta ka di, "Boiling." Answit ou kapab di, "Scorching," epi kontinye. Eseye jwèt la ankò avèk antonim yo.

Resous

Matematik

Khan Academy

Sitwèb sa a bay yon gwo bibliyotèk kontni ki fasil pou itilize pou matematik klas matènèl-12yèm ane. Elèv yo kapab pratike nan ritm pa y epitou yo kapab itilize pwoblèm ak videoy konvèrsasyonèl nan nenpòt òdinatè ki gen Entènèt.

<https://www.khanacademy.org/commoncore>

Jwèt KAKOOMA ak Lòt Jwèt

Sitwèb sa a gen ladan jwèt gratis ki bay yon bon jan fason pou elèv yo vin konpetan pandan yo angaje yo nan refleksyon ak rezònman. Gen jwèt pou adisyon, sous-traksyon, miltiplikasyon ak divizyon ki gen nonb antye relativ oswa ki gen fraksyon. Elèv yo dwe chwazi nivo difikilte ak kantite chif yo pral itilize nan jwèt la. Aplikasyon an disponib pou Android oswa iOS, epi li gen ladan yon kwonomèt pou jwè yo kapab fè konpetisyon kont pwòp tan yo. <http://gretangmath.com/>

Lang ak Literati Anglè

Reading Rockets

Sitwèb sa a bay anpil resous ak aktivite ki kapab ede pitit ou vin yon lektè angaje, tankou pak avanti pou alfabetizasyon, li liv ki gen tèm, entèvyou avèk otè, resous non-fiksyon, sijesyon lekti pandan vakans lete, ak anpil lòt resous.

<http://www.readingrockets.org/audience/parents>

Scholastic Book Wizard

Èske w ap chèche bon liv la sèlman pou pitit ou? Scholastic Book Wizard bay lis liv ki senplifye, diskisyon sou liv, etid sou otè, ak videoy, epitou li ofri fason pou chèche liv yo dapre nivo lekti oswa liv ki sanble ak liv pitit ou pi renmen.

<http://www.scholastic.com/bookwizard/>



Depatman Edikasyon Eta Connecticut (Connecticut State Department of Education) angaje pou respekte yon règleman opòtinite egalego/aksyon afimatif pou tout moun ki kalifye. Depatman Edikasyon Connecticut pa fè diskriminasyon nan okenn pratik travay, pwogram edikasyon, oswa aktivite edikasyonèl sou baz **ras, koulè, kwayans relijye, sèks, laj, orijin nasyonal, zansèt, eta sivil, preferans seksyèl, idantite seksyèl** oswa ekspresyon, andikap (tankou, men pa sèlman, andikap entèlektyèl, istwa twoub mantal pase oswa prezan, andikap fizik oswa andikap pou aprann), enfòmasyon jenetik, oswa nepòt lòt baz Iwa Eta Connecticut ak/oswa Iwa federal kont diskriminasyon entèdi. Depatman Edikasyon Connecticut (Connecticut State Department of Education) pa fè diskriminasyon ilegal nan travay oswa nan bay lisans kont moun ki kalifye epi ki gen yon kondanasyon kriminèl anvan. Ou ta dwe mande ranséyman konsènan règleman kont diskriminasyon Depatman Edikasyon Eta Connecticut (Connecticut State Department of Education) ba: Levy Gillespie, Equal Employment Opportunity Director/American with Disabilities Act Coordinator, Connecticut State Department of Education, 25 Industrial Park Road, Middletown, CT 06457 | Levy.Gillespie@ct.gov